



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	Beitraege zur Kenntnis der Tribus Banchini aus Japan
Author(s)	UCHIDA, Toichi
Citation	INSECTA MATSUMURANA, 6(1-2): 45-54
Issue Date	1931-11
Doc URL	<a href="http://hdl.handle.net/2115/9232">http://hdl.handle.net/2115/9232</a>
Right	
Type	bulletin
Additional Information	



Instructions for use

specks on the praediscal series to primaries, upperside. Underside much darker, so that the whitish bands being much more conspicuous.

Hab.: Formosa; one male specimen was collected on the 15th, July, 1925; at Naihongo near Mt. Niitaka by Dr. T. UCHIDA Y. MIWA and H. KÔNO.

## BEITRÄGE ZUR KENNNTNIS DER TRIBUS *BANCHINI* AUS JAPAN

VON

TOICHI UCHIDA

Die systematische Stellung dieser Tribus ist bisjetzt zweifelhaft gewesen. HOLMGREN, ASHMEAD, SCHMIEDEKNECHT und SZÉPLIGETI stellten sie zu der Ophioninen, PANKUCH und MORLEY zu der Pimplinen, und weiter THOMSON lag sie in der Tryphoninen.

Bis heute habe ich sie zu der Unterfamilie Ophioninen gestellt, nun möchte ich jedoch wie THOMSON diese Tribus durch seine morphologischen und biologischen Charaktere als eine Tribus von Tryphoninen nebst der Tribus Paniscini und Mesochorini behandeln.

In vorliegendem Beitrag habe ich 22 Arten und 3 Formen unter den 4 Gattungen aus Japan enumeriert, welche zur Tribus Banchini gehören; von denen eine Art, *Exetastes sapporensis*, und eine Form, *Exetastes longigenus* UCH. f. *rebunensis*, für die wissenschaftliche Welt neue sind.

### Bestimmungstabelle der Gattungen

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Klauen nicht gekämmt .....  | 2                         |
| – Klauen mehr oder weniger gekämmt .....   | 3                         |
| 2. Diskokubitalnerv winklig gebrochen, mit deutlichem Ramellus oder wenigstens mit einer Spur davon. Hinterleib gegen das Ende hin meist deutlich zusammengedrückt .....   | <i>Exetastes</i> GRAV.    |
| – Diskokubitalnerv nicht winklig gebrochen, sondern ziemlich gerade verlaufend, ohne Ramellus; das 8te Rückensegment des Hinterleibs dreieckig zusammengedrückt, hinten zugespitzt, oben mit einem elliptischen Längsschlitz ..... | <i>Xenoschesis</i> FÖRST. |

3. Mund rüsselartig verlängert. Wangen länger als die Breite der Mandibelbasis. Schildchen rundlich ..... *Tegona* MORL.  
 - Gesicht nicht verlängert. Schildchen oft in einen Dorn endend .....  
 ..... *Banchus* F.

### Gattung *Exetastes* GRAV.

*Exetastes* GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 395 (1829).

*Pseudexetastes* MEYER, Konowia, VI, p. 308 (1927).

### Bestimmungstabelle der Arten

1. Stirn mit einem Höcker bewaffnet. (Untergatt. *Allexetastes* KOK.) ... 2
- Stirn ohne Höcker ..... 3
2. Thorax mit gelben Flecken; Schildchen am Ende gelb .....  
 ..... *komarovi* KOK. (♂)
- Thorax ohne gelben Fleck; Schildchen ganz schwarz .....  
 ..... *coreanus* KOK. (♂)
3. Hinterleib mehr oder weniger rot ..... 4
- Hinterleib fast ganz schwarz ..... 8
4. Fühler fadenförmig, deutlich kürzer als der Körper. Gesicht oben in der Mitte Höckerartig gewölbt. Hinterleib schlank und lang, vom 4ten Segment an messerförmig seitlich zusammengedrückt. Bohrer vorstehend; Bohrerklappen lang behaart, nach hinten verbreitert. Hinterleib, mit Ausnahme der Basis, und Beine rot, aber alle Hüften und Trochantern schwarz. Fühler mit weissem Ring. Das 3te und 4te Hintertarsenglied gelblichweiss .....  
 ..... *karafutonis* UCH. (♀)
- Fühler etwas kürzer als der Körper. Gesicht nicht köcherartig gewölbt... 5
5. Schildchen gelb, stark rundlich erhaben. Fühler fadenförmig, in der Mitte breit weisslichgelb geringelt. Alle Tarsen gelblich. Das 2te und 3te Hinterleibssegment ganz rötlichgelb, glatt und glänzend. ....  
 ..... *ichneumoniformis* GRAV. (♂)
- Schildchen flach ..... 6
6. Schildchen und Beine schwarz. Antennen schlank, fast von der Körperlänge, gegen die Spitze hin deutlich verdünnt, in der Mitte weiss. Kopf und Thorax dicht punktiert, matt, Propodeum runzelig. Hinterleib glatt, in der Mitte blutrot. Das 3te und 4te Hintertarsenglied weiss, zuweilen ganz schwarz (f. *keijoensis* UCH. (♀)) ..... *murayamai* UCH. (♀)
- Schildchen weisslich gefleckt. Beine grösstenteils rötlich ..... 7
7. Hintertarsen und Schienen zum Teil bräunlich. Nervulus hinter der Gabel und deutlich postfurkal. Bei beiden Geschlechtern die Antennen

- ohne weissen Ring; Schildchen grösstenteils weiss. Beim Männchen die Hüften unten gelb gefleckt. Das Mesonotum vorn selten gelb gefleckt (f. *jozankeana* UCH. (♂)) ..... *robustus* GRAV. (♀ ♂)
- Beine, mit Ausnahme von Hüften und Trochantern, rot. Nervulus interstitial. Beim Weibchen die Antennen in der Mitte weiss, Hinterleib und Schildchen ganz schwarz; beim Männchen das Schildchen an der Spitze weiss, Antennen ohne hellen Ring, Mesonotum vorn beiderseits mit gelbem Fleck ..... *cinctipes* RETZ. (♀ ♂)
8. Das 2te-7te Hinterleibssegment je am Endrand weiss gesäumt. Fühler und Hintertarsen weiss geringelt. Schildchen nur am Ende, Clypeus und innere Orbitae weiss. Ramellus undeutlich ..... *sapporensis* sp. nov. (♀)
- Jedes Hinterleibssegment am Ende nicht weiss gesäumt ..... 9
9. Alle Schenkel gelbrot ..... 10
- Alle Schenkel schwarz ..... 11
10. Robuste Art. Schildchen schwarz; Hinterschienen fast gelbrot ..... *fornicator* F. (♀ ♂)
- Schildchen gelb gefleckt. Hinterschienen und Schenkel je am Ende schwärzlich. Beim Weibchen das Mesonotum vorn beiderseits gelb gefleckt ..... *miniatus* UCH. (♀ ♂)
11. Mandibelbasis so lang wie oder etwas länger als die Wange. Antennen schwarz. Vorderbeine bräunlich. Schildchen nur am Ende weiss, zuweilen schwarz (f. *nigriscutellaris* UCH. (♀ ♂)). Gesicht in der Mitte schwach längsgekielt ..... *longigenus* UCH. (♀)
- Wangen schmaler als die Mandibelbasis ..... 12
12. Beine deutlich lang, besonders die hintersten. Propodeum in der Mitte mit 2 starken Längskielen. Schildchen nur an der Spitze weiss. Vorderbeine des Männchens fast gelbbraun ..... *longipes* UCH. (♀ ♂)
- Beine nicht besonders verlängert. Propodeum ohne Längskiel ..... 13
13. Fühler verhältnismässig dick, in der Mitte mit weissem Ring. Schildchen an der Spitze und die Hintertarsen in der Mitte weiss. Stigma im Vorderflügel schwarz ..... *fukuchiyamensis* UCH. (♀)
- Fühler schlank, in der Mitte mit weissem Ring. Schildchen schwarz. Stigma rotbraun. Beim Männchen der Mundteil, das Gesicht und die Hintertarsen in der Mitte weiss ..... *ishikawensis* UCH. (♀ ♂)

### ***Exetastes (Allexetastes) komarovi* KOK.**

*Exetastes (Allexetastes) komarovi* KOKUJEW, Rev. Russ. Ent., p. 106, ♂ (1904); SCHMIEDEKNECHT, Opusc. Ichn., p. 1911 (1910).

*Allexetastes komarovi* SZÉPLIGETI, Gen. Ins., p. 80 (1911); UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 272 (1928).

Fundort: Korea.

***Exetastes (Allexetastes) coreanus* KOK.**

*Exetastes (Allexetastes) coreanus* KOKUJEW, Rev. Russ. Ent., p. 107, ♂ (1904); SCHMIEDEKNECHT, Opusc. Ichn., p. 1911 (1910).

*Allexetastes coreanus* SZÉPLIGETI, Gen. Ins., p. 80 (1911); UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 272 (1928).

Fundort: Korea.

Diese 2 obigen Arten, die im Jahre 1904 von N. KOKUJEW als eine neue Untergattung „*Allexetastes*“ der Gattung *Exetastes* GRAV. aus Korea beschrieben worden sind, sind mir noch nicht bekannt.

***Exetastes karafutonis* UCH.**

*Exetastes karafutonis* UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 267, ♀ (1928).

Fundort: Sachalin (Kiminai).

In Form und Skulptur mit *Pseudexetastes diakonovi* MEYER aus dem Amurgebiet fast übereinstimmend und nur durch die Färbung verschieden. *Pseudexetastes* ist eine Gattung der Tribus Banchini und wurde von N. F. MEYER im Jahre 1927 begründet, da aber die Merkmale dieser Gattung sehr veränderlich sind, habe ich hier als ein Synonym von *Exetastes* GRAV. behandelt.

***Exetastes ichneumoniformis* GRAV.**

*Exetastes ichneumoniformis* GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 410, ♀ ♂ (1829); UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 267, ♂ (1928).

*Exetastes scutellaris* MATSUMURA (non BRAUNS), Thous. Ins. Jap., Suppl. IV, p. 124, Pl. XLIX, fig. 4, ♂ (non ♀) (1912).

Fundorte: Hokkaido (Sapporo), Europa.

***Exetastes murayamai* UCH.**

*Exetastes murayamai* UCHIDA, Ins. Mats., III, p. 184, ♀ (1929).

Fundort: Korea. Diese Art ist sehr häufig in Korea.

**f. *keijoensis* UCH.**

*Exetastes murayamai* UCHIDA var. *keijoensis* UCHIDA, l. c., p. 185, ♀ (1929).

***Exetastes robustus* GRAV.**

*Exetastes robustus* GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 422, ♀ ♂ (1829); UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 268, ♀ ♂ (1928).

Fundorte: Hokkaido, Sibirien und Europa. Diese ist sehr häufig in Hokkaido. Sie schmarotzt in der Larva von *Barathra brassicae* L. und *Chloridea dipsacca* L.

**f. *jozankeana* UCH.**

*Exetastes robustus* GRAVENHORST var. *jozankeanus* UCHIDA, Ins. Mats., III, p. 185, ♂ (non ♀) (1929).

Fundort: Hokkaido (Jozankei).

***Exetastes cinctipes* RETZ.**

*Ichneumon cinctipes* RETZIUS, Gen. Spec. Ins., p. (1783).

*Ichneumon junci* FOURCROY, Ent. Paris, II, p. 413 (1785).

*Ichneumon osculatorius* FABRICIUS, Mant. Ins., II, p. 151, ♂ (1787).

*Ichneumon clavator* FABRICIUS, Ent. Syst., II, p. 151, ♀ (1793).

*Ophion clavator* FABRICIUS, Syst. Piez., p. 134, ♀ (1804).

*Ophion tarsator* FABRICIUS, Syst. Piez., p. 134, ♀ (1804).

*Exetastes clavator* GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 405, ♀ (1829).

*Exetastes osculatorius* GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 413, ♂ (1829).

*Exetastes cinctipes* THOMSON, Opusc. Ent., XXII, p. 2414, ♀ ♂ (1899); UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 268, ♀ ♂ (1928).

Fundorte: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu, Sibirien, Europa und Indien. Diese Art ist ein Schmarotzer von *Barathra brassicae* L. und *Chloridea dipsacea* L.

***Exetastes sapporensis* sp. nov.**

♀. Kopf und thorax matt, dicht fein punktiert und bräunlich fein behaart; der erstere hinter den Augen stark verschmälert. Fühler fast von Körperlänge, das erste Geisselglied etwas länger als die 2 folgenden zusammen. Propodeum oben ziemlich grob runzelig punktiert, Luftlöcher länglich oval. Klauen unbewehrt. Flügel fast hyalin, am Rand nur wenig getrübt, Stigma schwärzlich, schmal und lang, Areola ungestielt, Diskokubitalnerv mit nur einer Spur des Ramellus, Nervulus hinter der Gabel. Hinterleib glatt, das 2te Segment so lang wie das folgende, etwas länger als breit, vom 4ten Segment an seitlich stark zusammengedrückt. Bohrer kurz und kräftig.

Schwarz. Fühler in der Mitte breit weiss geringelt, an der Basis bräunlich. Clypeus, innere Orbitae zum Teil, Schildchen nur an der Spitze, das 2te-7te Hinterleibssegment je am Endrand, das erste und 2te Bauchsegment ganz, Bohrerklappen und die hintersten Tarsenglieder mit Ausnahme des ersten Gliedes weiss, Vorder- und Mittelschienen und ihre Tarsen gelblichweiss, Vorderschenkel vorn und die mittleren vorn an der Spitze bräunlich. Körperlänge: ♀ 12 mm.

Fundort: Hokkaido (Sapporo); nur ein ♀ Exemplar wurde am 9. Juni 1930 vom Autor gefunden, das Männchen noch nicht bekannt.

In der Zeichnung des Hinterleibs mit *E. albiger* KRIECHB. (Ent. Nachr., XII, p. 245, 1886) aus Europa übereinstimmend, aber die Färbung des Fühlers und der Beinen ganz verschieden.

***Exetastes fornicator* F.***Ichneumon fornicator* FABRICIUS, Spec. Ins., I, p. 432, ♀ (1781).*Banchus fornicator* FABRICIUS, Suppl. Ent. Syst., p. 233, ♀ (1798).*Exetastes fornicator* GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 402, ♀ ♂ (1829); UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 368, ♀ (1928).

Fundort: Korea (Suigen, Seiriori); gesammelt in 3 (1 ♂, 2 ♀) Exemplaren im Mai von K. SATO und J. MURAYAMA. Diese Art ist nicht selten in Europa, Sibirien und Indien.

***Exetastes miniatus* UCH.***Exetastes miniatus* UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 269, ♀ (1928).

Fundorte: Honshu (Asamushi in der Präf. Aomori, 1 ♂, am 4. Juli 1926, M. YAMANAKA) und Kiushu (Kumamoto).

Beim Männchen ist der Clypeus ganz schwarz gefärbt, das Mesonotum vorn ohne gelben Fleck; im übrigen stimmt es mit dem Weibchen überein.

***Exetastes longigenus* UCH.***Exetastes longigenus* UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 271, ♀ (1928).

Fundorte: Sachalin und Hokkaido.

**f. *rebunensis* nov.**

Bei beiden Geschlechtern ist das Schildchen ganz schwarz gefärbt, sonst stimmt mit der typischen Art ganz überein.

Fundort: Hokkaido (Rebun Insel); 4 (2 ♀, 2 ♂) Exemplare wurden am 23. Juli 1924 von K. DOI aufgefunden.

***Exetastes longipes* UCH.***Exetastes longipes* UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 271, ♀ ♂ (1928).

Fundorte: Honshu und Shikoku. Diese Art ist sehr häufig in Honshu und Shikoku.

***Exetastes fukuchiyamensis* UCH.***Exetastes fukuchiyamensis* UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 270, ♂ (1928).

Fundort: Honshu.

***Exetastes ishikawensis* UCH.***Exetastes ishikawensis* UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 271, ♀ (1928).

Fundorte: Hokkaido (Sapporo, Jozankei, Rishiri Insel), Honshu (Aomori, Sendai, Niigata, Ishikawa); gesammelt in zahlreichen Exemplaren, aber nur in einem ♂.

♂. Die Vorder- und Mittelschenkel vorn, ihre Schienen und Tarsen ganz, die Hinterschienen an der Basis und ihre Tarsen in der Mitte (das 2te-4te

Glied) gelblichweiss, sonst stimmt mit dem Weibchen ganz überein.

### Gattung *Xenoschesis* FÖRST.

*Xenoschesis* FÖRSTER, Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl., XXV, p. 158 (1868).

#### Bestimmungstabelle der Arten

Beine gelbrot. Flügel gelblich hyalin ..... *fulvipes* GRAV.  
Beine ganz schwarz. Flügel fast hyalin ..... *crassicornis* UCH.

#### *Xenoschesis fulvipes* GRAV.

*Exetastes fulvipes* GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 401, ♀ (1829).

*Notopygus fulvipes* HOLMGREN, Svensk. Vet.-Akad. Handl., I, p. 378, ♀ (1856).

*Polycinetus fulvipes* THOMSON, Opusc. Ent., XIX, p. 1983, ♀ ♂ (1895).

*Xenoschesis fulvipes* SCHMIEDEKNECHT, Hym. Mittel., p. 604 (1907); UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 265, ♀ (1928).

Fundorte: Hokkaido und Europa.

#### *Xenoschesis crassicornis* UCH.

*Xenoschesis crassicornis* UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 266, ♀ (1928).

Fundort: Korea.

### Gattung *Tegona* MORL.

*Tegona* MORLEY, Faun. Brit. Ind., Hym. III, p. 251 (1913).

#### *Tegona bimaculata* UCH.

*Tegona bimaculata* UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 263, ♀ (1928).

Fundort: Hokkaido.

### Gattung *Banchus* F.

*Banchus* FABRICIUS, Suppl. Ent. Syst., p. 209 und 233 (1798).

*Cidaphurus* FÖRSTER, Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl., XXV, p. 159 (1868).

*Corynephanes* WESMAEL, Bull. Acad. Sc. Belg., XV, p. 631 (1849).

*Nawaia* ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., XXX, p. 184 (1906).

#### Bestimmungstabelle der Arten

1. Hinterleibssegmente je am Hinterrand gelb gesäumt ..... 2
- Hinterleibssegmente je am Hinterrand nicht hell gesäumt ..... 3
2. Hinterleib schmal, seitlich stark zusammengedrückt. Stigma schwärzlich  
..... *japonicus* ASH. (♀ ♂)
- Hinterleib nicht besonders schmal. Stigma rotbraun .....  
..... *sanjozanus* UCH. (♀ ♂)



3. Hinterleib glänzend, schwarz. Schildchendorn lang .....  
..... *monileatus* GRAV. (♀ ♂)
- Hinterleib zum Teil hell gefärbt ..... 4
4. Schildchendorn undeutlich. Vorder- und Mittelhüften hell gelb. Thorax  
mit zahlreichen gelben Flecken ..... *falcatorius* F. (♀ ♂)
- Schildchendorn deutlich. Alle Hüften und Thorax fast ganz schwarz ...  
..... *voltatorius* L. (♀ ♂)

### ***Banchus japonicus* ASH.**

*Nawaia japonica* ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., XXX, p. 185, ♀ (1906); SCHMIEDEKNECHT, Opusc. Ichn., p. 1922 (1910); UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 264, ♀ ♂ (1928).

Fundorte: Hokkaido (Sapporo) und Honshu.

**Anmerkung:** Die Gattung *Nawaia* wurde von W. H. ASHMEAD im Jahre 1906 als eine neue Gattung von der Tribus *Banchini* beschrieben und in der Gestalt des Hinterleibs schliesst sich eng an die amerikanische Gattung *Ceratosoma* CRESS. an, jedoch die anderen wichtigen generischen Merkmale von *Nawaia japonica* stimmen mit der Gattung *Banchus* ganz überein, deshalb habe ich in vorliegender Arbeit sie als ein Synonym von *Banchus* F. behandelt.

### ***Banchus sanjozanus* UCH.**

*Banchus voltatorius* LINNÉ var. *sanjozanus* UCHIDA, Ins. Mats., III, p. 284, ♂ (1929).

Fundort: Honshu (Minomo, Sanjozan); 5 (2 ♀, 3 ♂) Exemplare wurden von S. ISSIKI und C. TERANISHI erbeutet.

Beim ♀ das Gesicht schwarz, in der Mitte mit 2 gelben Linien; die hintersten Beine fast ganz schwarz, sonst stimmt mit dem Männchen überein.

### ***Banchus monileatus* GRAV.**

*Banchus monileatus* GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 393, ♀ ♂ (1829); UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XVIII, p. 265, ♀ ♂ (1928).

*Banchus hastator* GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 393 (1829).

*Corynephanes monileatus* DALLA TORRE, Cat. Hym., III, p. 68 (1901).

Fundorte: Honshu, Europa und Sibirien.

### ***Banchus falcatorius* F.**

*Ichneumon falcatorius* FABRICIUS, Syst. Ent., p. 332, ♂ (1775).

*Ichneumon venator* FABRICIUS, l. c., p. 337, ♀ (1775).

*Banchus venator* FABRICIUS, Suppl. Ent., Syst., p. 223, ♀ (1798).

*Banchus falcatorius* FABRICIUS, l. c., p. 234, ♂ (1798); UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 265, ♂ (1928).

*Banchus falcator* FABRICIUS, Syst. Piez., p. 128, ♂ (1804).

*Banchus forrari* CURTIS, Brit. Ent., XIII, p. 588, ♀ (1836).

*Corynephanes sachalinensis* MATSUMURA, Journ. Coll. Agr., Imp. Univ., IV, p. 92, ♂ (non ♀) (1911).

*Banchus sachalinensis* MATSUMURA, Thous. Ins. Jap., Suppl. IV, p. 146, Pl. LI, fig. 8, ♂ (1912).

Eundorte: Sachalin, Europa und Sibirien.

### ***Banchus voltatorius* L.**

*Ichneumon voltatorius* LINNÉ, Syst. Nat. ed. 10, p. 562 (1758).

*Banchus falcator* FABRICIUS var. I, GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 385, ♂ (1829).

*Banchus monileatus* GRAVENHORST var. I, GRAVENHORST l. c., p. 375, ♀ (1829).

*Banchus voltatorius* BLANCHORD, Hist. Nat. Ins., III, p. 324 (1840); MEYER, Konowia, VI, p. 292 (1927).

Fundorte: Sachalin (nach F. MEYER), Europa und Sibirien.

## 摘 要

現在 *Banchini* 族の分類上の位置は頗る不安定にして、學者に依り、これを *Ophioninae* (アメバチ亞科) に入れるもの、又は *Pimplinae* (チナガヒメバチ亞科) に屬せしむる者、或は *Triphoninae* (マルヒメバチ亞科) に編入するもの等、實に其意見は種々様々なり。著者は今日まで本族をアメバチ亞科の一族とせしかども、今これが生態的及び形態的研究の結果、本族同様アメバチ亞科の族たりし *Paniscini* 及び *Mesochorini* 族等と共に、マルヒメバチ亞科に移す可な至當なりと認めたり。されば本族の和名をも變更する必要生じれば、*Banchini* をウスマルヒメバチ族、*Paniscini* をアメバチモドキ族、*Mesochorini* をフタマルヒメバチ族と改稱せんとするものなり。而して、本邦には *Banchini* に屬する姫蜂は、今日まで 21 種、2 形知られあれども今回の研究に依り更に、1 新種及び 1 新形を發見したれば、本文にこれが記載をなせり。

尙、本研究に於て 1906 年に W. H. ASHMEAD 氏に依つて發表せられたる *Nawaia* 屬を *Banchus* 屬の異名となし、又 1927 年にアムール地方より、F. MEYER 氏に依つて發表せられたる *Pseud-exetastes* 屬を *Exetastes* 屬の異名となしたり。

次に本邦産種の學名及び和名は次の如し。

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. <i>Exetastes</i> ( <i>Allexetastes</i> ) <i>komarovi</i> KOK. | コマロフウスマルヒメバチ     |
| 2. <i>E.</i> ( <i>Allexetastes</i> ) <i>coreanus</i> KOK.        | テウセンウスマルヒメバチ     |
| 3. <i>E.</i> <i>karafutonis</i> UCH.                             | カラフトウスマルヒメバチ     |
| 4. <i>E.</i> <i>ichneumoniformis</i> GRAV.                       | ヒゲナガウスマルヒメバチ     |
| 5. <i>E.</i> <i>murayamai</i> UCH.                               | ムラヤマウスマルヒメバチ     |
| 5a. f. <i>keijoensis</i> UCH.                                    |                  |
| 6. <i>E.</i> <i>cinctipes</i> RETZ.                              | ヨタウウスマルヒメバチ      |
| 7. <i>E.</i> <i>robustus</i> GRAV.                               | モトアカウスマルヒメバチ     |
| 7a. f. <i>jozankeanus</i> UCH.                                   |                  |
| 8. <i>E.</i> <i>sapporensis</i> UCH. (sp. nov.)                  | サツボロウスマルヒメバチ     |
| 9. <i>E.</i> <i>fornicator</i> F.                                | テウセンアカアシウスマルヒメバチ |
| 10. <i>E.</i> <i>miniatus</i> UCH.                               | アカアシウスマルヒメバチ     |
| 11. <i>E.</i> <i>longigenus</i> UCH.                             | ホホナガウスマルヒメバチ     |
| 11a. f. <i>rebunensis</i> UCH. (f. nov.)                         |                  |

- |                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| 12. <i>E. longipes</i> UCH.           | アシナガウスマルヒメバチ     |
| 13. <i>E. fukuchiyamensis</i> UCH.    | フクチヤマウスマルヒメバチ    |
| 14. <i>E. ishikawensis</i> UCH.       | イシカハウスマルヒメバチ     |
| 15. <i>Xenoschesis fulvipes</i> GRAV. | キアシトガリウスマルヒメバチ   |
| 16. <i>X. crassicornis</i> UCH.       | ヒゲアトトガリウスマルヒメバチ  |
| 17. <i>Banchus japonicus</i> ASH.     | ナハトゲウスマルヒメバチ     |
| 18. <i>B. sanjozanus</i> UCH.         | サンジョウトゲウスマルヒメバチ  |
| 19. <i>B. monileatus</i> GRAV.        | クロトゲウスマルヒメバチ     |
| 20. <i>B. falcatorius</i> F.          | カラフトカタモンウスマルヒメバチ |
| 21. <i>B. voltatorius</i> L.          | カタモントゲウスマルヒメバチ   |
| 22. <i>Tegona bimaculata</i> UCH.     | カホナガウスマルヒメバチ     |